



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्रतिष्ठित द्वारा प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 256]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जून 17, 1994/ज्येष्ठ 27, 1916

No. 256]

NEW DELHI, FRIDAY, JUNE 17, 1994/JYAISTHA 27, 1916

पर्यावरण और वन मंत्रालय
अधिसूचना

नई दिल्ली, 10 जून, 1994

मा. का. नि. 518(प्र).—भारत के असाधारण राजपत्र भाग-II, खण्ड-3, उपखण्ड (i) में मा. का. नि. 85(प्र) दिनांक 20-2-91 के अनुसार प्रकाशित पर्यावरण और वन मंत्रालय में भारत सरकार के संकल्प के पैरा 5 में रिकार्ड किए गए निर्णय का हस्तमाला करते हुए, केंद्रीय सरकार प्लास्टिक के उत्पादों को पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल होने का लेबल लगाने के लिए एनद्वाय निम्नलिखित मापदण्ड पुनः अधिसूचित करती है।

1. सामान्य शर्तें:

1.1 प्लास्टिक के सभी उत्पाद गुणवत्ता, सुरक्षा और निष्पादन के बारे में भारतीय मानक ब्यूरो के सभी संबंधित मानकों को पूरा करेंगे।

1.2 उत्पाद विनिर्माण को, ईकोमार्क के लिए आवश्यक करते समय पर्यावरण (सुरक्षा) अधिनियम, 1986 तथा उसके तहत बनाई गई नियमावली के अनुसार यथापेक्षित प्राधिकरण के साथ-साथ जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 तथा वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबंधों के अनुसार भारतीय मानक ब्यूरो के समक्ष स्वीकृति पत्र प्रस्तुत करना चाहिए। प्लास्टिक की चीजों के विनिर्माता यावश्यकता पड़ने पर खाद्य अपशिष्ट निवारण अधिनियम, 1954 तथा औषधि और कॉस्मेटिक अधिनियम, 1940 तथा उनके तहत बनाई गई नियमावली के अनुपालन के संबंध में प्रोत्तम साधन प्रस्तुत करेंगे।

1.3 उत्पाद पर उसके महत्वपूर्ण घटकों के रूप में प्रयुक्त चीजों की उनकी गुणवत्ता के क्रम में एक सूची लगाई जानी चाहिए, जिसमें उस घटक का नाम की तुलना में प्रतिष्ठित अंकित किया जाना चाहिए। इस प्रकार के घटकों की सूची भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा अभिनियमित की जायेगी।

1.4 उत्पाद के पैकेज पर संक्षेप में वह मापदण्ड लिखा होगा, जिसके आधार पर उत्पाद को पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल माना गया है।

1.5 उत्पाद के पैकेज के लिए प्रयुक्त सामग्री पुनः प्रयोग की जा सकते योग्य अथवा जैव-अवशोषणीय होगी।

1.6 इस बात का समुचित रूप से उल्लेख किया जायेगा कि इकोमार्क का लेबल पैकेजिंग सामग्री/पैकेज पर तभी लागू होगा जब उत्पाद को अलग से इकोमार्क के तहत शामिल न किया गया हो। यह भी उल्लेख किया जाए कि इकोमार्क उत्पाद या पैकेजिंग सामग्री या दोनों पर लागू होता है।

2. उत्पाद विनिर्माण शर्तें:

2.1 खाद्य, औषधि तथा पेय जल पैकेज के प्लास्टिक के उत्पाद।

1. इन चीजों के विनिर्माण के लिए निम्नलिखित भारतीय मानकों वाली एक अथवा अधिक शुद्ध सामग्रियों का हस्तमाला किया जायेगा।

1. आईएस 10112: 1982

2. आईएस 10146: 1982

3. आईएस 10151:1982
4. आईएस 10910:1984
5. आईएस 11434:1985
6. आईएस 11704:1986
7. आईएस 12247:1988
8. आईएस 12252:1987

2.2 रिमाइकिंग प्लास्टिक उत्पाद :

इस श्रेणी में सभी प्लास्टिक उत्पाद आते हैं जैसाकि निम्नलिखित उप-श्रेणियों में इसे परिभाषित किया गया है :

- (क) वाणिज्यिक आपूर्तियां
- (ख) उत्पाद कंटेनर
- (ग) वाणिज्यिक आपूर्तियां
- (घ) ग्राह्य कंटेनर
- (ङ) मनोरंजन में संबंधित उपकरण तथा आउटडोर फर्नीचर
- (च) निर्माण सामग्रियां

वाणिज्यिक आपूर्तियों में वाणिज्यिक गतिविधियों में प्रयुक्त होने वाले सभी उपकरण, कंटेनर और सहायक टांचे आते हैं जैसे कूबर, गार्ड स्टैक और चेरी ट्रे।

उत्पाद कंटेनरों में ऊर्ध्व, क्षैतिज और गोल, पर्वी और गोलियों के कंटेनर आते हैं।

कार्यालय आपूर्तियों में कार्यालयों में प्रयोग में आने वाले सभी उपकरण, कंटेनर और सहायक टांचे जैसे रेजिस्ट्रार फोल्डर, काइल फोल्डर तथा वाटरप्रूफ फाइल आते हैं।

ग्राह्य कंटेनरों में ग्राह्य उत्पादों के लिए सभी कंटेनर जैसे प्रशालक शोल्डर, गन पेट्टी, तथा पुनः उपयोग पैकेजिंग कंटेनर आते हैं।

मनोरंजन उपकरण और आउटडोर फर्नीचर में मनोरंजनात्मक भाँकेट के लिए बनाए गए सभी उपकरण तथा सहायक टांचे आते हैं जैसे खेल के मैदान में गोल आने वाले उपकरण और आंगन बेंचे।

निर्माण सामग्रियों में अवयवनाओं के निर्माण में प्रयुक्त होने वाले सभी सामग्रियां चाहे वे फिर से या परिष्कृत, यंत्रित हैं, जैसे लम्बर, फोर्मेक या मिश्रित।

2.2.1 उप-श्रेणी 2.2(क) में 2.2 (ङ) तक में प्रतिनिधित्वित प्लास्टिक उत्पाद किसी और रिइन्फोर्स एंजेलिंग के प्रस्ताव, भार द्वारा कम से कम 90 प्रतिशत अनुकूल प्लास्टिक अपशिष्टों में बनाए जाएंगे।

टिप्पणी: इकोमार्क के लिए आवेदन करने समय दिनिर्माता भारतीय मानक ब्यूरो को इस आशय के प्रमाण पत्र या पोलिसा द्वारा दस्तावेजी प्रमाण प्रस्तुत करेगा।

7.2.2 उप-श्रेणी 2.2 (ज) में प्रतिनिधित्वित प्लास्टिक उत्पाद, किसी तथा रिइन्फोर्स एंजेलिंग के प्रस्ताव द्वारा कम से कम 90 प्रतिशत अनुकूल प्लास्टिक अपशिष्टों में बनाए जाएंगे।

टिप्पणी: ऐसा इकोमार्क दिनिर्दिष्ट किया गया है क्योंकि निर्माण सामग्रियों में रिमाइकिंग प्लास्टिक के उत्पादन मात्रा को बनाए रखना कठिन है। उत्पादन मात्रा में केवल उत्पाद में प्रयोज्यता और निष्काशन मानक प्राप्त होंगे।

8. भारतीय मानक ब्यूरो पर्यावरण में से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानक तैयार शामिल करेगा।

4. आपूर्ति वर्ग कक्षा :

कोई भी व्यक्ति जो किसी भी से अनुकूल होने का निश्चय करने के इस मापदण्ड के विरुद्ध आपूर्ति वर्ग करने का इच्छुक हो, वह इस अधिसूचना के सरकारी राजपत्र में प्रकाशन की तारीख के 60 दिनों के भीतर संयुक्त राज्य, पर्यावरण और वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, सी.जी.ओ. कामपलेक्स, मोदी रोड, नई-110003, को लिखित रूप में अपनी आपूर्ति भेजा सकता है।

[वि. 17(6) 91-एच.एस.एम.डी (पी.एन/पि.पी.एच.एच.)]

टी. जार्ज जोसफ, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS NOTIFICATION

New Delhi, the 10th June, 1994

GSR No. 518(E).—In exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, published vide GSR 85(E) dated 20-2-1991 in the Gazette of India Extraordinary Part II, Section 3, Sub section (i), the Central Government hereby re-notifies the following criteria after amendments for LABELLING PLASTIC PRODUCTS AS ENVIRONMENT FRIENDLY PRODUCTS :

1. GENERAL REQUIREMENTS :

1.1 All products of plastics shall meet relevant standards of Bureau of Indian Standards pertaining to quality, safety and performance.

1.2 The product manufacturer must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act 1974 and Air (Prevention & Control of Pollution) Act 1981 alongwith the authorisation if required under Environment (Protection) Act 1986 and the rules made thereunder to Bureau of Indian Standards while applying for the ECOMARK. The manufacturers of Plastic wares shall produce documentary evidence with respect to the compliance of regulation under Prevention of Food Adulteration Act 1954 and Drugs and Cosmetic Act 1940 and rules made thereunder, wherever necessary.

1.3 The product must display a list of critical ingredients in descending order of quantity present expressed as per cent of the total. The list of such ingredients shall be identified by Bureau of Indian Standards.

1.4 The product packaging may display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.

1.5 The material used for product packaging shall be recyclable or biodegradable.

1.6 It shall also be suitably mentioned that Ecomark label is applicable only to the packaging material package if content is not separately covered under Ecomark. It may be stated that the Ecomark is applicable to the product or packaging material or both.

2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENTS :

2.1 Food, Pharmaceutical and Drinking Water Grade Plastic Products :

2.1.1. For the manufacture of these items one or more of the virgin material covered in following Indian Standards shall be used :—

1. IS 10142 : 1982.
2. IS 10146 : 1982.
3. IS 10151 : 1982.
4. IS 10910 : 1984.
5. IS 11434 : 1985.
6. IS 11704 : 1986.
7. IS 12247 : 1988.
8. IS 12252 : 1987.

2.2 Recycled Plastic Products :—

This category includes all plastic products as further defined in the following sub-categories :—

- (a) Horticultural supplies.
- (b) Produce containers.
- (c) Office supplies.
- (d) Non-food containers.
- (e) Recreational equipment and outdoor furniture.
- (f) Construction materials.

Horticultural supplies include all implements, containers and support structures used in gardening activities such as flower pots, garden stakes and berry trays.

Produce containers include containers for agricultural produce such as eggs, fruits and vegetables.

Office supplies include all implements, containers and support structures for use in offices such as presentation folders, file folders and binder covers.

Non-food containers include all containers for non-food products such as detergent bottles, pallets and reusable packaging containers.

Recreational equipment and outdoor furniture include all implements and support structures designed for the recreational market such as play ground equipment and patio tables.

Construction materials include all materials used in the construction of structures whether stationary or transportable, such as lumber, fencing or shingles.

2.2.1 The plastic products identified in sub-categories from 2.2 (a) to 2.2 (e) shall apart from fillers and reinforcing agents, be made from the minimum 90 per cent, by weight, of compatible plastic wastes.

Note : The manufacturer shall provide documentary evidence by way of certificate or declaration to this effect to Bureau of Indian Standards while applying for ECOMARK.

2.2.2 The plastic products identified in sub-category 2.2(f) shall apart from fillers and reinforcing agents, be made from the minimum 60 per cent, by weight, of compatible plastic wastes.

Note : This is specified since a higher content of recycled plastic in construction materials is difficult to maintain. A higher content would not allow the end product to achieve structural conformity and performance standards.

3. Bureau of Indian Standards shall formulate incorporate optional standards for Environment Friendly characteristics.

4. FILING OF OBJECTIONS :

Any person interested in filing any objection against these criteria for LABELLING PLASTIC PRODUCTS AS ENVIRONMENT FRIENDLY PRODUCTS, may do so in writing to the Joint Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhavan, CGO Complex, Lodhi Road New Delhi-110 003, within SIXTY DAYS from the date of publication of this notification in the official gazette.

[No. 17-6/91-HSMD(PL/CPW)]

T. GEORGE JOSEPH, Jt. Secy.

